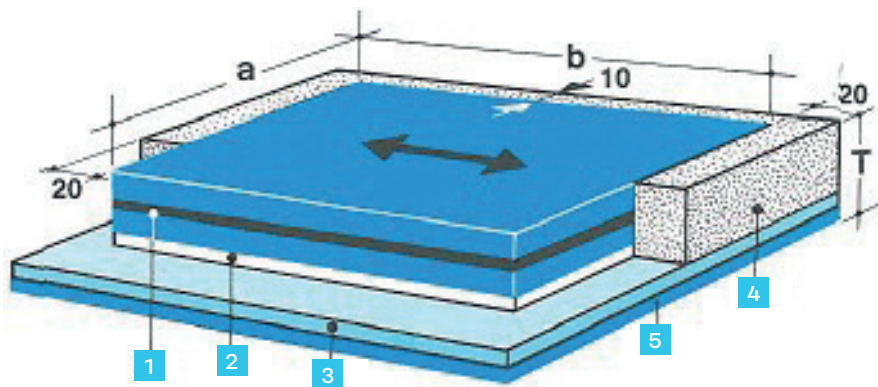


Plaka Appui élastomère Type GF

Appui fretté de glissement et de déformation en plot

Fiche technique



- 1 Appui fretté avec couche de glissement TEFLON 2
- 3 Plaque de glissement 2 mm
- 4 Mousse néoprène cellulaire
- 5 Revêtement élastomère 2 mm

Description

Sur un plot en élastomère fretté 1 de 10, 14 ou 20 mm, une feuille de téflon graissée 2 est vulcanisée. La feuille de téflon glisse sur une plaque de glissement en téflon 3. La plaque en téflon fait 2 mm et est protégée par une couche d'élastomère 5 de 2 mm. L'appui est entouré par une mousse néoprène cellulaire 4 qui crée ainsi la chambre de dilatation. L'ensemble est emballé de tous les côtés par un ruban adhésif.

Domaines d'application

- Reprise de charges verticales élevées.
- Permettre une rotation δ sans transmissions des efforts à l'intérieur du noyau.
- Assurer une libre dilatation avec réduction du coefficient de frottement μ .

Propriétés

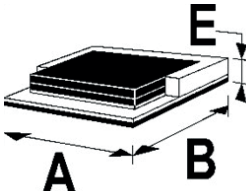
Propriétés mécaniques	
Type de caoutchouc	SBR
Densité	1,45 ± 0,02 kg/l
Dureté	62 ± 5 Shore A
Résistance à la traction	≥ 6 N/mm ²
Contrainte de compression max. admissible	12,5 N/mm ²
Allongement à la rupture	≥ 500 %
Module G	> 0,80 MPa
Module 100 %	> 1,20 N/mm ²
Module 200 %	> 2,00 N/mm ²
Module 300 %	> 3,00 N/mm ²
Couleur	Noire
Aspect	Les 2 côtés lisses
Type d'acier	S 235 JR
Adhérence caoutchouc - acier	≥ 7 N/mm ² (NBN T 32-001)

Les appuis sont coupés à dimension.
Les bords sont protégés contre la corrosion par un coating spécial.

Plaka Appui élastomère Type GF

Appui fretté de glissement et de déformation en plot

Dimensions

Code	Schéma	Dimensions des matériaux			
		A x B mm	E/E+plaque de base mm	p/Box	Poids (Kg/l)
BSGF14012014		100 X 100	10,5/14,5	1	0.36
BSGF14012018		100 X 100	14,5/18,5	1	0.42
BSGF14017014		100 X 150	10,5/14,5	1	0.54
BSGF14017018		100 X 150	14,5/18,5	1	0.64
BSGF19022014		150 X 200	10,5/14,5	1	1.03
BSGF19022018		150 X 200	14,5/18,5	1	1.55
BSGF24027014		200 X 250	10,5/14,5	1	1.65
BSGF24027018		200 X 250	14,5/18,5	1	2.15
BSGF24027024		200 X 250	20,5/24,5	1	3.12
BSGF24027034		200 X 250	30,5/34,5	1	4.54
BSGF24032014		200 X 300	10,5/14,5	1	2.36
BSGF24032018		200 X 300	14,5/18,5	1	2.54
BSGF24032024		200 X 300	20,5/24,5	1	3.77
BSGF24032034		200 X 300	30,5/34,5	1	5.45